

Г.Б. Лехова
С.В. Устелемов

ФОНД «УРАЛЬСКИЙ УЧЕБНО-НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО БИЗНЕСА» В ИНФРАСТРУКТУРЕ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА УГТУ

Создание

Уральский учебно-научный центр инновационного бизнеса (ЦИБ) создан в феврале 1996 года в рамках Программы Минобразования РФ «Поддержка малого предпринимательства и новых экономических структур в науке и научном обслуживании высшей школы» в сети 12 региональных центров на территории России.

Организационно-правовая форма – некоммерческий Фонд. ЦИБ гармонично вписался в инфраструктуру поддержки научно-технического предпринимательства УГТУ как образовательно - консалтинговый модуль технопарка «Уральский».

Миссией фонда ЦИБ является:

«Оказание поддержки предпринимателям научно-технической сферы УГТУ и других вузов средствами образования, консалтинга, информирования, технологического трансфера; обеспечение личностного роста предпринимателей, развитие навыков творчества, инициативы, формулирования цели и достижения конечного результата».

В нашей стране до недавнего времени в образовательных программах учебных заведений бизнес-дисциплины и специальности, связанные с развитием профессиональных качеств и навыков ведения бизнеса, отсутствовали, поэтому появление на рынке услуг специализированного Центра было весьма своевременным, особенно для менеджеров среднего и старшего поколений — ученых, создателей технологий и носителей интеллектуальной собственности.

Основными стратегическими партнерами Фонда ЦИБ, заинтересованными в его институциональном развитии, являются Уральский государственный технический университет и Центр содействия развитию предпринимательства в выс-

шей школе (г. Москва). Активно развивается взаимодействие с правительством Свердловской области и администрацией г. Екатеринбурга, инфраструктурой поддержки предпринимательства г. Екатеринбурга и Свердловской области, а также международными проектами (Международный научно-технический центр, Фонд ноу-хау, Британский совет, Фонд Евразия, Тасис).

Сотрудничество в партнерских проектах позволило провести несколько крупных мероприятий, значимых для продвижения инновационных разработок ученых вузов на внутреннем и внешних рынках:

— две региональные конференции «Роль инноваций в экономике Уральского региона», в которых приняло участие 800 человек – сотрудников вузов, академических структур и отраслевых институтов, руководителей инновационных проектов, аспирантов и соискателей ученых степеней (было сделано 200 докладов, мероприятия привлекли широкий интерес общественности и представителей инновационной сферы);

— две выставки инновационных разработок, на которых было представлено 120 экспонатов продукции инновационных фирм;

— школу-семинар «Становление и развитие малой технологической фирмы» (80 участников);

— семинар «Лизинговая деятельность в России» (72 участника);

— контактные семинары с разработчиками технологической продукции и международными трансферными фирмами.

Образовательные программы и тренинги ЦИБ все без исключения содержат инновационные компоненты – по тематике, форме подачи учебного материала, структуре, методике преподавания. Они

информативны, адаптированы к условиям функционирования инновационного предприятия (проекта), могут быть использованы для дистанционного образования и самоконсультирования.

Кадровая база Фонда ЦИБ на 80% укомплектована педагогами и сотрудниками УГТУ и вузов г. Екатеринбурга, мотивация которых не ограничивается дополнительным заработком на хорошо оснащенном рабочем месте — это прекрасная площадка для апробирования авторских программ и проверка их маркетинговой значимости. За время существования Фонда ЦИБ на семинарах и курсах обучено около 3000 человек, примерно половина из них — студенты, аспиранты и педагоги вузов, сотрудники малых научно-технических фирм, созданных на базе вузов.

Тематика семинаров и курсов определена результатами маркетинговых исследований, которые проводятся в непрерывном режиме для различных групп слушателей. Она может быть представлена в виде следующих блоков:

- Информационное обеспечение малого инновационного предпринимательства.

- Маркетинг инноваций.

- Финансовый менеджмент малого инновационного предприятия.

- Стратегическое планирование бизнеса в научно-технической сфере.

- Проблемы экономической и информационной безопасности.

- Управление качеством в сфере инновационного предпринимательства.

- Управление человеческими ресурсами.

- Трансфер и коммерциализация научно-технических разработок.

- Комплекс стимулирования и его элементы.

Образовательное направление тесно и гармонично связано с *консалтингом* инновационных предприятий г. Екатеринбурга и Свердловской области. При реализации данного направления педагоги и консультанты из числа сотрудников вузов эффективно используют наработанный в хозяйственной, исследовательской и предпринимательской практике материал, обобщая его на уровне функционально-экономического анализа.

По поручениям Министерства образования и Министерства науки и технологий Российской Федерации выполнено 17 проектов по созданию программного и методического обеспечения учебного процесса в вузах, выявлению проблем бизнес образования для сферы инновационного предпринимательства в науке и научном обслуживании высшей школы, разработке

критериев оценки коммерческой значимости научно-технических разработок.

Продукцией перечисленных проектов являются:

- 4 гипертекстовые лекции: «Новый бизнес: целесообразность, эффективность, проблемы» (в 2 частях), «Предприниматель и Интернет», «Укрепление финансовой стабильности НКО» и практик-семинар «Управление финансами и деятельностью технологического предприятия»;

- карта региона, отображающая объем, уровень, тематические приоритеты заказа на образовательные и консалтинговые услуги в Свердловской области;

- документация, регламентирующая деятельность в области технологического трансфера и коммерциализации технологий;

- схемы и механизмы взаимодействия вузов региона с региональным подразделением Российского государственного университета инновационных технологий и предпринимательства.

Фонд ЦИБ методично и последовательно развивает деятельность в *международных проектах* и грантах. Выполнены программы двух грантов, которые дали дополнительные импульсы для институционального развития Фонда ЦИБ, позволили гораздо стабильнее и увереннее чувствовать себя на рынке образовательно — консалтинговых услуг в сфере малого предпринимательства.

Грант Фонда Евразия «Бизнес-консалтинг малых научно-технических предприятий: потребности и возможности Уральского региона». География проекта — Западный и Северо-Восточный муниципальные округа Свердловской области. Исполнителями гранта на 90% явились педагоги и сотрудники УГТУ.

В рамках проекта проведено 10 семинаров для сотрудников инновационных предприятий городов Первоуральск, Ревда, Реж, Артемовский (обучено 210 человек), проведены консультации в объеме 390 часов (проконсультировано 490 человек из 53 малых инновационных предприятий). Тематика семинаров и консультаций:

- Бизнес-план на малой инновационной фирме. Взаимодействие главных элементов бизнеса: «затраты — объем продаж — цена продукции.

- Правовая и информационная охрана интеллектуальной собственности.

- Управление качеством в сфере инновационного предпринимательства.

- Менеджмент инноваций.

- Технологический трансфер: ускорение инновационного процесса.

Грант Фонда ноу-хау и Британского совета «Создание Центра трансфера технологий», программа которого включала обучение, стажировки в трансферных компаниях Великобритании преподавателей и сотрудников УГТУ, принимающих участие в работе Центра «Уралтрансфер», проведение контактных семинаров с авторами разработок, осуществление пилотных трансферных проектов, оснащение Центра оборудованием и программным обеспечением.

Активно развивается сотрудничество с Международным научно-техническим центром (МНТЦ) по переподготовке научных работников и инженеров из закрытых городов Уральского региона в области коммерциализации разрабатываемых технологий. В рамках этих соглашений в 2000 году осуществлено 2 комплексных тренинговых программы, 80% педагогов и консультантов – сотрудники УГТУ.

Планы на будущее включают развитие всех существующих направлений деятельности Фонда ЦИБ: участие в проектах и конкурсах Министерства образования РФ; сотрудничество с Фондом Евразия и Институтом Оппенгеймера (Нью-Мексико, США); создание на базе Фонда ЦИБ регионального образовательного Центра МНТЦ; оказание ученым вузов сервисных услуг в области маркетинга инновационных разработок и продвижение их на внутреннем и внешнем рынках; расширение участия в работе ЦИБ студентов, аспирантов и преподавателей УГТУ и других вузов города.

Динамично изменяющийся пакет образовательных программ и курсов ЦИБ и информация о всех направлениях деятельности представлены на сайте Фонда <http://cib.ustu.ru>.